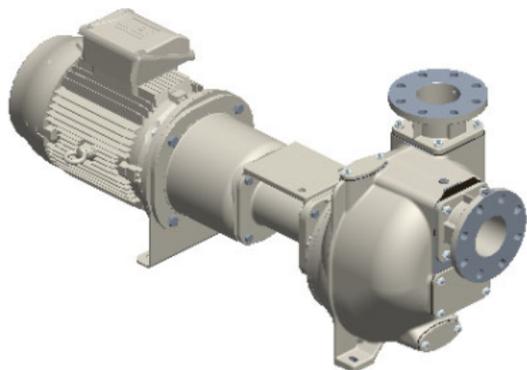




S121 G31BBT+F+PS



Codice Prodotto:

Reference: 13522.43

Descrizione Prodotto:

Pompa centrifuga autoadescante da 4" in ghisa a girante semi-aperta con tenuta meccanica lubrificata a grasso, valvola di non ritorno integrata e motore Bi-Block trifase da 11 kW (motore standard B5 montato a flangia sulla staffa di supporto della pompa)

+F fangia secondo DIN. PN16

+PS tenuta meccanica lubrificata a grasso con ingrassatore automatico

Caratteristiche:

Caratteristiche Principali
Serie Pompa: S121
Portata Pompa: max 180 m ³ /h (3000 l/min)
Prevalenza Pompa con frequenza di rete a 50 Hz: max 24 m
Passaggio corpi solidi: 45 mm
Autoadescamento: ★★★★★
Heavy-duty: ★★★★★
Costruzione: Bi-Block
Pompa
Tipo pompa: Centrifuga autoadescante
Bocca aspirazione: DN100
Bocca mandata: DN100



Autoadescamento attraverso: con corpo riempito di acqua

Portina d'ispezione girante: Si

Portina di riempimento: Si

Portina di svuotamento: Si

Attacco per vuotometro: Si

Attacco per manometro: Si

Materiale corpo: Ghisa

Materiale Girante: Ghisa sferoidale

Materiale Piatto d'usura: Acciaio

Materiale Albero: Acciaio inox AISI420

Materiale Valvola di non ritorno: NBR (Nitrile)

Tenuta albero: YCV Tenuta meccanica con quench lubrificata a grasso in SiC/SiO₂/FKM (Viton®) su distanziere in INOX AISI316

Motore

Tipo motore: Elettrico trifase

Efficienza: IE3

Potenza Nominale: 11 kW

Velocità massima: 1450 rpm (50 Hz)

Tensione nominale: 400 V \pm 10% @ 50 Hz, 690 V \pm 10% @ 50 Hz

Protezione motore: 26 Amp (380-480 V), 16 Amp (660-725 V)

Montaggio: B5

Grandezza: IEC 160M

Tipologia di raffreddamento: IC411- TEFC

Grado di protezione: IP55

Classe di isolamento: F

Prestazioni

Applicazione tipica: Acque reflue con solidi in sospensione

Temperatura prodotto: max. 90 °C

Temperatura ambiente: max. 40 °C

Densità: fino a 1,1 kg/dm³, per valori superiori è necessario un motore maggiorato

Viscosità: fino a 30 mm²s (cSt), per valori superiori è necessario un motore maggiorato

Vuoto con acqua: max 8 m (9,5 m per 10 min)

Vuoto con aria: max 8,5 m

Caratteristiche aggiuntive

Posizione d'installazione: Orizzontale

Giunto: Giunto integrato nella campana

Colore: RAL6011 Verde Reseda

Dimensioni (L x I x H): vedi dimensionale

Peso: vedi dimensionale



Gallery Prodotto:

